



Schnellabtauung

Die Schnellabtauung bewirkt sehr kurze Abtauzeiten mit minimalen Temperaturschwankungen.



Unter Verschluss

Verschließbares Schubfach optional gegen Mehrpreis.

MED 720

PRO-ACTIVE



















nach DIN 58345

- PRO-ACTIVE-Steuerung: Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperatursteuerung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- Außengehäuse aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 2,8 m.
- Fahrbare Ausführung.
- Innenraum aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stellleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- Innenausstattung bestehend aus zwölf Schubfächern auf Rollschubführungen mit Arretierung. Pro Schubfach zwei verstellbare Längs- und zwölf verstellbare Querteiler. Lagerfläche pro Schubfach = 0,23 m². Oberstes Schubfach abschließbar.
- Isolierung mit 70 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Energiesparend.
- Tür selbstschließend mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, abschließbar.
- Türanschlag wechselbar (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).

- Umluftkühlung, schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- Schnellabtauung automatisch, durch zeitlich begrenzte und thermisch überwachte Umkehr des Kältemittelkreislaufs.
- Tauwasserverdunstung in beheizter Schale aus Edelstahl unter dem Kühlschrankboden.
- Elektronische Temperatursteuerung maniplulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum/Maximum-Temperaturspeicher.
- Warnfunktionen mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Fehlfuntkion und Stromausfall. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- Alarmweiterleitung über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- Datendokumentation auslesbar über USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datanet.
- Gefrierschutz gegen Minustemperaturen.
- Kältemaschine zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

Technische Details

| Kühlinhalt | 700 Liter |
|---|--|
| Temperatureinstellung | ca. +2 °C bis +15 °C |
| Spannung | 220 – 240 V, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 250 Watt |
| Normalverbrauch | 1,55 kWh/24 h |
| Zulässige Umgebungstemperatur | von +10 °C bis +38 °C |
| Wärmeabgabe (max.) | 533 Watt |
| Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff) | 77 x 98 x 196 cm (BxTxH) |
| Innenmaße | 60 x 77 x 140 cm (BxTxH) (Nutztiefe 10 cm geringer) |
| Außenmaße bei 90° geöffneter Tür | 77 x 144 cm (BxT) |
| Lichtes Schubfachmaß | 57 x 60 x 6 cm (BxTxH) |
| Max. Belastung Schubfach | 24 kg |
| Gewicht | netto 145 kg, brutto 180 kg |

(Messwete basierend auf Ecool R600a)

Sonderausstattung

- Glastür mit Schloss.
- LED-Lichtleiste an der Seitenwand des Innenraums montiert.
- Stellfüße verstellbar zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- Zusätzliche Längs- und Querteiler.
- 60 Hz Kältemaschine auf Anfrage.
- Vario Support, Ablagebord auf Rollschubführung.
- Rost 59 x 65 cm auf Schienen oder Auflegern statt Schubfach (max. Belastung: 40 kg).
- Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich).
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS (z. B. auf ein Mobiltelefon).
- Temperaturdokumentation:
 - PC-KIT-NET (netzwerkfähige Version)
 - Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, 4-leitig, Klasse 1/3 B, inkl. Referenzkörper (Messflasche bzw. Kälteblock), eingebaut.
 - Mechanischer Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen.
 - Kreisblattschreiber